

Lembar Kerja Peserta Didik 1

Nama :

Kelas :

KD : Menganalisis sistem pernapasan pada manusia dan memahami gangguan pada sistem pernapasan serta upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan

Indicator : Mengidentifikasi organ pernapasan, mekanisme pernapasan, serta gangguan dan upaya menjaga kesehatan pada sistem pernapasan

Tujuan Pembelajaran : Setelah mengamati video peserta didik dapat mengidentifikasi organ pernapasan dan mekanisme pernapasan dengan tepat



Silahkan dinonton videonya !!!

Klik link berikut!

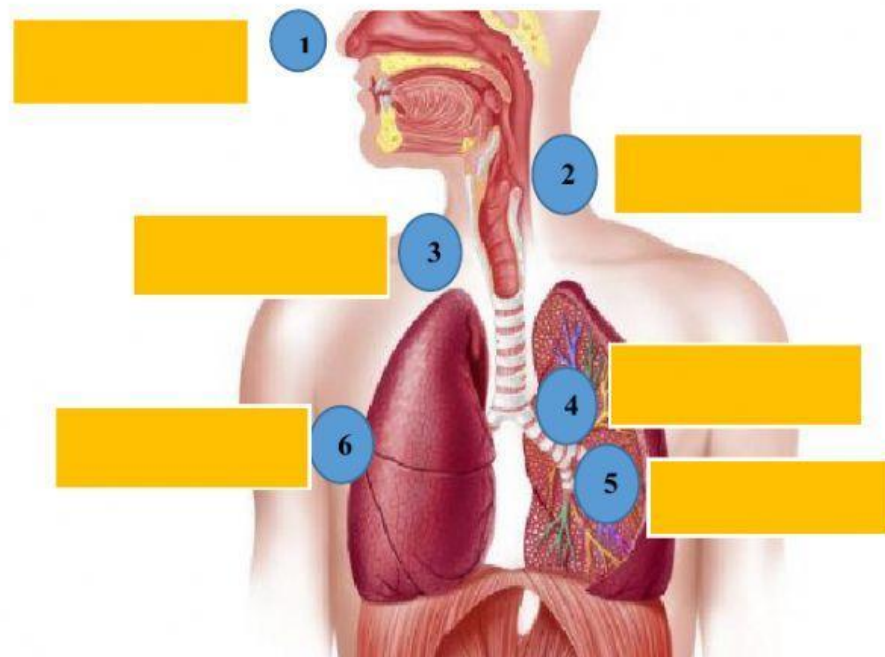
https://www.youtube.com/watch?v=BN_kF5BYrT4

I. Pilihlah jawaban yang paling tepat !!!

1. Urutan saluran pernapasan pada manusia yang benar adalah
 - a. Hidung, laring, faring, trakea dan paru-paru
 - b. Faring, laring, trakea hidung dan paru-paru
 - c. Paru-paru, hidung, dan trakea
 - d. Hidung, trakea, dan paru-paru
2. Penyaringan udara sebelum masuk ke paru-paru terjadi di dalam.....
 - a. Rongga mulut
 - b. Rongga hidung
 - c. Batang tenggorokan
 - d. Pangkal kerongkongan
3. Berbicara pada saat makan dapat menyebabkan tersedak, apabila ada makanan yang masuk ke dalam.....

- a. Kerongkongan
 - b. Tenggorokan
 - c. Cabang tenggorokan
 - d. Pangkal tenggorokan
4. Kapasitas paru-paru merupakan volume udara
- a. Yang keluar waktu bernapas
 - b. Yang masuk waktu bernapas
 - c. Yang ada dalam paru-paru
 - d. Maksimum yang masuk ke dalam paru-paru
5. Alveolus merupakan cabang bronkiolus yang berbentuk gelembung udara sebagai tempat pertukaran
- a. O_2 dengan H_2O
 - b. CO_2 dengan N_2
 - c. N_2 dengan H_2O
 - d. O_2 dengan CO_2

II. Letakan kolom urutan proses sistem pernapasan manusia sesuai dengan kolom yang telah disediakan !!!



Paru-paru	Trakea	Hidung
Bronkus	Faring	Bronkiolus

III. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!

Volume rongga dada dan paru-paru mengecil ketika diafragma bergerak naik dan sangkar tulang rusuk mengecil.

Proses pernapasan yang terjadi dengan bantuan otot diafragma sebagai penggerak utama

Penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *mycobacterium tuberculosis*. Penyakit ini menyerang paru-paru dengan gejala

Fase yang diawali dengan berkontraksinya otot antartulang rusuk sehingga membuat rongga dada terangkat dan membesar.

Metode pemberian oksigen kepada seseorang yang mengalami kesulitan bernapas atau berhenti napas

Inspirasi

Pernapasan Buatan

Ekspirasi

Tuberculosis (TBC)

Pernapasan Perut

